BULLETIN DE L'INSTITUT PASTEUR

1997 — vol. 95

SOMMAIRE/CONTENTS

Réhabilitation par les microorganismes de sites contenant du pyralène: problématique et perspectives d'étude, **C. Mhiri et N. Tandeau de Marsac**
Bioremediation of sites polluted by commercial PCBs: problematical questions and perspectives 3

Hypothesis: retroviral superantigen expression in lymphoid cells governs susceptibility to experimental autoimmune uveoretinitis, **L. de Giorgi and D.C. Dumonde**
L'expression d'un superantigène rétroviral dans les cellules lymphoïdes gouverne-t-elle la sensibilité à l'uvéorétinite autoimmune expérimentale? 29

Le rétrocontrôle négatif de l'inflammation: rôle des cytokines antiinflammatoires, **C. Marie et J.-M. Cavaillon**
Negative feedback in inflammation: the role of antiinflammatory cytokines 41

The role of international law in the control of emerging infectious diseases, **D.P. Fidler**
Rôle du droit international dans le contrôle des maladies infectieuses émergentes 57

Ebola virus, **B. Le Guenno and J. Galabru**
Le virus Ebola 73

Mycobacterium tuberculosis-driven processes in gene-disrupted mice, **A.M. Cooper, B.M. Saunders, C.D. D'Souza, A.A. Frank and I.M. Orme**
Étude des processus dirigés par Mycobacterium tuberculosis *chez la souris génétiquement modifiée* 85

Hypermutability and homeologous recombination: ingredients for rapid evolution, **T.A. Cebula and J.E. LeClerc**
Hypermutabilité et recombinaison homéologue: ingrédients pour une évolution rapide 97

Are heart attacks infectious? A critical look at the link between *Chlamydia pneumoniae* and atherosclerosis, **S.M. Weiss and M.R. Hammerschlag**
Certaines crises cardiaques sont-elles d'origine infectieuse? Examen critique du lien entre Chlamydia pneumoniae *et l'athérosclérose* 107

Ethics of directly observed therapy for the control of infectious diseases, **J.D.H. Porter and J.A. Ogden**
L'éthique de la «thérapie sous surveillance» pour le contrôle des maladies infectieuses 117

Typhoid fever: continuing challenges from a resilient bacterial foe, **B. Ivanoff and M.M. Levine**
La fièvre typhoïde: défi continuel d'un adversaire bactérien résistant 129

IFNγR1, a human mycobacterial susceptibility candidate gene, **F. Altare, E. Jouanguy, M. Newport, S. Lamhamedi, A. Fischer, M. Levin and J.-L. Casanova**
IFNγR1, *gène humain candidat pour la sensibilité aux mycobactéries* 143

Modulation of leukocyte-endothelial cell interactions by infectious agents, **K.A. Kelly**
Interactions entre les cellules endothéliales et les leucocytes: modulation par les agents pathogènes 147

Epidemiology of genital human papillomavirus infections, **L.F. Xi and L.A. Koutsky**
Épidémiologie des infections génitales à papillomavirus humains 161

At issue:

"Reality check": physiological relevance of using *in vitro* systems for studying bacterial invasion, **P.B. Wyrick** with the participation of: **G.I. Byrne, A. Rodolakis, J. Pearce, E. Kihlström and E. Vretou** 179

Randomized controlled clinical trials of experimental vaccines, **A.B. Naficy, J.D. Clemens and M.R. Rao**
Essais cliniques en double-aveugle randomisés de vaccins au stade expérimental 187

Pathogenesis of *Bartonella (Rochalimaea)* infections, **C. Dehio**
Pathogenèse des infections dues à Bartonella (Rochalimaea) 197

A new lyssavirus — the first endemic rabies-related virus recognized in Australia, **P.T. Hooper, R.A. Lunt, A.R. Gould, H. Samaratunga, A.D. Hyatt, L.J. Gleeson, B.J. Rodwell, C.E. Rupprecht, J.S. Smith and P.K. Murray**
Un nouveau lyssavirus — le premier virus apparenté à la rage endémique isolé en Australie ... 209

What do we know about the entry of *Neisseria meningitidis* into the meninges?, **X. Nassif, C. Pujol, C. Tinsley, P. Morand, E. Eugène, M. Marceau, A. Perrin, B. Pron and M.-K. Taha**
Que connaissons-nous au sujet de la pénétration de Neisseria meningitidis *dans les méninges?* 219

Bancroftian filariasis: new understanding and strategies for control, **L. Nicolas**
Filariose de Bancroft: nouvelles stratégies de contrôle 237

Antibody-based therapies for infectious diseases: renaissance for an abandoned arsenal?, **A. Casadevall, D.L. Goldman and M. Feldmesser**
Thérapies des maladies infectieuses basées sur les anticorps: renaissance pour un arsenal délaissé? 247